

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

до організації самостійної роботи,  
проведення практичних занять і виконання  
контрольних робіт  
із навчальної дисципліни

**«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»**

*(для студентів денної і заочної форм навчання  
усіх спеціальностей та напрямів підготовки)*

**Харків**  
**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**  
**2018**

Методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення практичних занять і виконання контрольних робіт із дисципліни «Інтелектуальна власність» (для студентів денної і заочної форм навчання усіх спеціальностей та напрямів підготовки) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. :І. І. Килимник. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 16 с.

Укладач канд. юрид. наук, доц. І. І. Килимник

#### Рецензент

А. В. Домбровська, кандидат юридичних наук, доцент, доцент кафедри правового забезпечення господарської діяльності Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою правового забезпечення господарської діяльності, протокол № 5 від 20 грудня 2017 р.*

## **Вступ**

Дисципліна «Інтелектуальна власність» у якій висвітлюються основні законодавчі акти, що регламентують відносини, пов'язані з інтелектуальною власністю в Україні.

Дисципліна «Інтелектуальна власність» призначена для спеціалістів та магістрів, які навчаються за інженерними спеціальностями. Ця дисципліна як наукова носить інтегративний характер і знаходиться на стику ряду самостійних дисциплін, включаючи технічні, правові, економічні і специфічні галузі знань.

Винахідницька і патентно-ліцензійна робота є невід'ємною частиною діяльності наукових та інженерно-технічних робітників в усіх сферах народного господарства. Сучасний інженер, науковець, працівник сфери інформаційних технологій повинен володіти глибокими знаннями в галузі науки і техніки, а також основами створення, набуття прав, охорони, захисту і комерційної реалізації об'єктів права інтелектуальної власності.

Цей курс стане базовим для формування творчого потенціалу, необхідного для самостійної постановки нових інженерних завдань, виявлення і оформлення об'єктів інженерної творчості, оцінки їх патентоспроможності, їх правового захисту. Курс базується на попередніх знаннях із фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін.

# **1 ТЕМИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ТА САМОСТІЙНОГО РОЗГЛЯДУ І ВИВЧЕННЯ**

## **МОДУЛЬ 1 Правове регулювання маркетингової діяльності**

### **Змістовний модуль 1.1 Система інтелектуальної власності. Авторське право та суміжні права**

#### **Тема1 Загальні положення про інтелектуальну власність**

1. Поняття і зміст інтелектуальної власності та її значення.
2. Співвідношення права інтелектуальної власності та права власності.
3. Підстави виникнення прав на результати інтелектуальної творчої діяльності.
4. Система законодавства України у сфері інтелектуальної власності.
5. Міжнародна система охорони інтелектуальної власності.

Інтелектуальна власність як результат творчої діяльності. Поняття інтелектуальної власності у технічному, економічному та правовому аспектах.

Залучення інтелектуальних продуктів до економічного обороту у двох формах: як товару та як самостійного фактора виробництва.

Інтелектуальна власність як право. Визначення права інтелектуальної власності у книзі четвертій «Право інтелектуальної власності» Цивільного кодексу України.

Охарактеризувати дві гілки права інтелектуальної власності: особисте немайнове право творця на створений ним конкретний результат інтелектуальної праці, майнове право на цей результат.

Перелічити особисті немайнові права та майнові права інтелектуальної власності відповідно ст. 423, 424 Цивільного кодексу України.

Перелічити основні документи, що складають законодавчу базу України у сфері інтелектуальної власності. Перелічити основні міжнародні угоди стосовно права інтелектуальної власності.

Верховенство права при врегулюванні спорів щодо прав на об'єкти права інтелектуальної власності між фізичними або юридичними особами України та іноземних держав.

Необхідність правової охорони об'єктів права інтелектуальної власності. Відмінність способів охорони об'єктів права інтелектуальної власності від матеріальних об'єктів власності. Основний спосіб охорони прав. Мета правової охорони прав інтелектуальної власності.

#### **Тема 2 Об'єкти та суб'єкти права інтелектуальної власності**

1. Поняття та класифікації об'єктів права інтелектуальної власності.
2. Поняття та класифікація суб'єктів права інтелектуальної власності.
3. Поняття використання, управління та комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності

Привести класифікацію об'єктів права інтелектуальної власності. Дати характеристику об'єктів промислової власності, об'єктів авторського і суміжних прав, нетрадиційних об'єктів права інтелектуальної власності.

Охарактеризувати суб'єктів права інтелектуальної власності.

Мета і основні способи комерціалізації об'єктів інтелектуальної власності.

Використання об'єктів права інтелектуальної власності у власному виробництві. Внесення прав на об'єкти інтелектуальної власності до статутного капіталу підприємства. Передача (продаж) прав на об'єкти інтелектуальної власності.

### **Тема 3 Авторське право та суміжні права**

1. Поняття, основні задачі та функції, принципи та джерела авторського права.

2. Об'єкти та суб'єкти авторського права і суміжних прав

3. Виникнення та здійснення авторського права і суміжних прав

4. Розпорядження авторськими правами, авторський договір

5. Охорона суміжних прав виконавців, виробників фонограм і відеограм, організацій мовлення

6. Правові основи захисту авторського права і суміжних прав

Визначити поняття авторського права як інституту права інтелектуальної власності. Авторське право в об'єктивному і суб'єктивному розумінні. Суміжні права як підгалузь виключних прав. Завдання авторського права. Джерела авторського права.

Охарактеризувати об'єкти авторського права та суміжних прав. Дати визначення твору як основного об'єкта авторського права. Назвати і розкрити сутність передбачених законом ознак твору. Приділити увагу елементам змісту і форми вираження твору. Перелічити основні види творів, яким надається правова охорона.

Суб'єкти авторського права. Первинні та похідні суб'єкти авторського права. Суб'єкти виключних майнових авторських прав.

Принципи правової охорони творів. Презумпція авторського права.

Реєстрація авторських прав. Авторське право на службовий твір.

Поняття авторського договору. Види авторського договору. Зміст авторського договору. Розпорядження майновими правами інтелектуальної власності на твір відповідно до Цивільного кодексу України.

Суб'єкти суміжних прав. Об'єкти суміжних прав. Принципи та критерії виникнення суміжних прав. Презумпція суміжних прав. Сфера дії суміжних прав. Права виконавців, виробників фонограм, відеограм та організацій мовлення. Строки чинності суміжних прав.

Поняття захисту авторського права і суміжних прав. Види порушення авторського права і суміжних прав. Порядок захисту порушених прав.

Співвідношення норм національного законодавства та норм міжнародного права. Бернська конвенція про охорону літературних і художніх творів. Всесвітня конвенція про авторське право. Римська конвенція про охорону прав виконавців, виробників фонограм та організацій мовлення. Женевська конвенція про охорону інтересів виробників фонограм від незаконного відтворення їх фонограм. Угода про торговельні аспекти прав на інтелектуальну власність. Всесвітня організація інтелектуальної власності (ВОІВ). Договір ВОІВ по авторському праву. Договір ВОІВ про виконання і фонограми.

## **Змістовний модуль 1.2 Право промислової власності. Договори в сфері інтелектуальної власності**

### **Тема 4 Патентне право**

1. Право інтелектуальної власності на наукове відкриття.
2. Право інтелектуальної власності на винахід, корисну модель, промисловий зразок.
3. Право промислової власності на компонування інтегральної мікросхеми.
4. Право інтелектуальної власності на раціоналізаторську пропозицію.
5. Право інтелектуальної власності на сорт рослин, породу тварин.
6. Право інтелектуальної власності на комерційну таємницю.

Наукове відкриття як об'єкт права інтелектуальної власності. Поняття наукового відкриття. Право на наукове відкриття.

Поняття й ознаки винаходу: поняття винаходу, об'єкти винаходу, продукт як об'єкт винаходу, процес як об'єкт винаходу, новизна, винахідницький рівень, придатність для промислового використання, об'єкти, які не визнають винаходами.

Поняття корисної моделі. Об'єкт корисної моделі. Новизна корисної моделі. Придатність для промислового використання.

Поняття й ознаки промислового зразка. Об'єкт промислового зразка. Новизна промислового зразка. Об'єкти, які не визнають промисловими зразками.

Назвати та коротко охарактеризувати суб'єктів права промислової власності.

Набуття прав на винаходи і корисні моделі. Порядок патентування винаходів і корисних моделей. Строк дії патенту. Дострокове припинення патенту. Права власника патенту. Порядок патентування за кордоном.

Порядок отримання охоронного документа на промисловий зразок.

Визначити поняття топографії інтегральних мікросхем. Умови правової охорони топографії інтегральних мікросхем. Право на реєстрацію топографії інтегральних мікросхем. Права та обов'язки, що впливають з реєстрації топографії інтегральних мікросхем. Визнання реєстрації недійсною.

Раціоналізаторська пропозиція як об'єкт права інтелектуальної власності. Поняття та об'єкти раціоналізаторської пропозиції. Обсяг правової охорони раціоналізаторської пропозиції. Суб'єкти права інтелектуальної власності на раціоналізаторську пропозицію.

Сорти рослин, породи тварин як об'єкти права інтелектуальної власності. Види прав інтелектуальної власності на сорт рослин, породи тварин. Суб'єкти права інтелектуальної власності на сорт рослин, породи тварин. Майнові права інтелектуальної власності на сорт рослин, породи тварин, засвідчені патентом. Строк чинності майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин, породи тварин.

Комерційна таємниця як об'єкт права інтелектуальної власності. Поняття комерційної таємниці. Майнові права інтелектуальної власності на комерційну таємницю. Охорона комерційної таємниці. Строк чинності права інтелектуальної власності на комерційну таємницю.

## **Тема 5 Правове регулювання засобів індивідуалізації товарів і послуг**

1. Правове регулювання комерційного (фірмового) найменування
2. Правова охорона торговельної марки
3. Правова охорона географічного зазначення

Торговельна марка (знаки для товарів і послуг) як об'єкт права промислової власності. Поняття, види. Суб'єкти права на торговельну марку. Охорона прав на торговельну марку. Умови надання правової охорони. Підстави для відмови у наданні правової охорони. Оформлення права на торговельну марку в Україні та іноземних державах. Майнові права інтелектуальної власності на торговельну марку. Трок чинності прав. Дострокове припинення чинності прав. Визначення прав інтелектуальної власності на торговельну марку недійсними. Право попереднього користувача на торговельну марку. Добре відомі торговельні марки.

Зазначення походження товарів (географічне зазначення) як об'єкт права промислової власності. Поняття, види. Суб'єкти права на зазначення походження товарів. Охорона прав на зазначення походження товарів. Умови надання правової охорони. Строк чинності права інтелектуальної власності на зазначення походження товарів. Припинення правової охорони на зазначення походження товарів.

Комерційне (фірмове) найменування як об'єкт права промислової власності. Суб'єкти права інтелектуальної власності на комерційне (фірмове) найменування. Правова охорона комерційного найменування. Майнові права інтелектуальної власності на комерційне найменування. Припинення чинності майнових прав інтелектуальної власності на комерційне найменування.

## **Тема 6 Договори у сфері інтелектуальної власності**

1. Ліцензійний договір .

2. Договір про передавання виключних майнових прав інтелектуальної власності.

3. Договір про створення за замовленням і використанням об'єктів права інтелектуальної власності.

4. Договір комерційної концесії (франчайзингу ).

Історія розвитку міжнародної торгівлі ліцензіями. Взаємозв'язок міжнародної торгівлі ліцензіями з відтворенням, рівнем новітньої техніки та технологій. Особливості і тенденції торгівлі ліцензіями в Україні.

В залежності від обсягу прав, що передаються, за діючим Цивільним кодексом України розкрити сутність виключної, одиничної і невиключної ліцензій.

Дати загальну характеристику ліцензійного договору. Визначити предмет ліцензійного договору. Види ліцензійних договорів. Субліцензійний договір.

Суб'єкти ліцензійного договору. Істотні умови ліцензійного договору.

Правове регулювання передачі права власності на об'єкти промислової власності в Україні. Розпорядження патентними правами. Предмет договору про передачу права власності на об'єкти промислової власності. Істотні умови договору про передачу права власності на об'єкти промислової власності.



## **МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ «ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ**

Мета контрольної роботи полягає в тому, щоб допомогти слухачам у вивченні курсу «Правове регулювання маркетингової діяльності», а також в перевірці засвоєння ними певного матеріалу, вміння самостійно аналізувати конкретну ситуацію і правильно застосовувати діюче законодавство. Контрольна робота повинна бути виконана за одним із варіантів.

Остання цифра залікової книжки студента відповідає номеру варіанта, тобто:

- 1 – перший варіант; 2 – другий варіант;
- 3 – третій варіант; .....0 – десятий варіант.

### **Заміна варіантів не допускається**

Студенти, насамперед, повинні ознайомитись із запропонованим матеріалом, враховуючи вказівки для самостійного вивчення курсу «Інтелектуальна власність».

Починаючи працювати над завданнями, треба передусім уважно вивчити теоретичний матеріал в навчальній літературі, ознайомитися з відповідними нормативно-правовими актами.

Завдання повинні являти собою розгорнуту і обґрунтовану відповідь на поставлені запитання, посилання на застосовані нормативно-правові акти, їх назву, ким і коли прийняті, де надруковані.

Наприкінці контрольної необхідно розмістити список використаної літератури.

Загальний обсяг роботи повинен становити 2024 аркушів.

**ВАРІАНТИ  
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ З КУРСУ  
«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»**

**Варіант 1**

1. Поняття права інтелектуальної власності. Джерела правового регулювання права інтелектуальної власності, їх види;
2. Види класифікацій об'єктів права інтелектуальної власності. Об'єкти авторського права і суміжних прав.
3. Право інтелектуальної власності на комерційне найменування.

**Варіант 2**

1. Суб'єкти права інтелектуальної власності.
2. Поняття, зміст та особливості авторського права.
3. Міжнародно-правова охорона права інтелектуальної власності.

**Варіант 3**

1. Місце і роль інтелектуальної власності в економічному і соціальному розвитку держави.
2. Поняття, зміст та особливості суміжних прав.
3. Поняття використання, управління та комерціалізації інтелектуальної власності.

**Варіант 4**

1. Особисті немайнові і майнові авторські та суміжні права.
2. Система інтелектуальної власності.
3. Поняття, зміст та особливості патентного права.

**Варіант 5**

1. Загальна характеристика правових засобів індивідуалізації учасників цивільного обороту, товарів і послуг.
2. Поняття захисту прав інтелектуальної власності.
3. Ліцензійний договір.

### **Варіант 6**

1. Патент та порядок його отримання.
2. Право інтелектуальної власності на комерційне(фірмове) найменування.
3. Договір комерційної концесії (франчайзингу).

### **Варіант 7**

1. Право інтелектуальної власності на торговельну марку(знак для товарів і послуг).
2. Право інтелектуальної власності на винахід, корисну модель, промисловий зразок).
3. Державна система правової охорони інтелектуальної власності в Україні.

### **Варіант 8**

1. Цивільно-правовий захист права інтелектуальної власності.
2. Договір про передання виключних майнових прав інтелектуальної власності.
3. Право інтелектуальної власності на географічне зазначення.

### **Варіант 9**

1. Поняття захисту прав інтелектуальної власності.
2. Договір про створення за замовленням і використанням об'єктів права інтелектуальної власності.
3. Адміністративно-правовий захист права інтелектуальної власності.

### **Варіант 10**

1. Загальна характеристика договорів у сфері інтелектуальної власності.
2. Предмет, система і метод охорони права інтелектуальної власності.
3. Об'єкти промислової власності.

## КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ ДЛЯ САМОПЕРЕВІРКИ

1. Поняття права інтелектуальної власності.
2. Сутність права інтелектуальної власності.
3. Зміст права інтелектуальної власності.
4. Джерела правового регулювання права інтелектуальної власності, їх види.
5. Поняття законодавства про інтелектуальну власність, його система й спрямованість.
6. Види міжнародно-правових актів про інтелектуальну власність.
7. Конституція України як основне джерело регулювання права інтелектуальної власності.
8. Цивільний кодекс України як джерело регулювання права інтелектуальної власності. Проблеми удосконалення механізму.
9. Чинне законодавство України про інтелектуальну власність.
10. Поняття та ознаки об'єктів права інтелектуальної власності.
11. Ознаки охороноспроможності об'єктів права інтелектуальної власності.
12. Відкриття як об'єкти права інтелектуальної власності, їх ознаки.
13. Об'єкти відкриття. Права авторів відкриттів. Порядок кваліфікації відкриттів.
14. Винаходи й корисні моделі як об'єкти промислової власності:
15. поняття, об'єкти, види.
16. Промислові зразки як об'єкти промислової власності: поняття, об'єкти.
17. Знаки для товарів і послуг як об'єкти промислової власності.
18. правонаступники прав інтелектуальної власності. Спадкоємство інтелектуальних прав.
19. Держава як володілець прав інтелектуальної власності. Підстави набуття державою прав інтелектуальної власності.
20. Правове положення патентознавців. Вимоги щодо патентних повірених. Атестація патентних повірених. Повноваження повірених у справах інтелектуальної власності.
21. Права власників і уповноважених ним органів щодо результатів, створених за службовим завданням.
22. Поняття авторського права, сфера його дії.
23. Об'єкти, що охороняються авторським правом.
24. Виникнення і здійснення авторського права.
25. Авторське право й право власності на носія авторських прав.
26. Особисті немайнові права автора.
27. Майнові права автора. Майнові права володільца.
28. Вільне використання твору.
29. Авторське право на аудіовізуальний твір.
30. Строки охорони авторських прав.

31. Перехід авторських прав. Передача (уступка) авторського права.
32. Авторські ліцензійні договори: поняття, характеристика та види.
33. Сторони ліцензійного договору та, правове положення.
34. Поняття, зміст і порядок укладання авторських договорів.
35. Поняття і сутність суміжних прав. Види суміжних прав.
36. Охорона суміжних прав. Місце суміжних прав у системі права інтелектуальної власності.
37. Права виконавців, їх зміст.
38. Права виробників фонограм, їх зміст.
39. Права організацій мовлення.
40. Правила торгівлі екземплярами аудіовізуальних творів.
41. Поняття охорони і захисту прав, їх співвідношення.
42. Засоби охорони авторських і суміжних прав. Способи захисту авторських і суміжних прав.
43. Колективне управління авторськими й суміжними правами.
44. Поняття і визначення контрафактних порушень авторських та суміжних прав.
45. Поняття патентного права. Відмінність винахідницького права від патентного права.
46. Охоронні документи в патентному праві.
47. Поняття патенту, його види. Реквізити патенту. Строки дії патенту.
48. Відміна патенту. Визнання патенту недійсним. Припинення дії патенту.
49. Свідоцтво на знаки для товарів і послуг. Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію.
50. Поняття, ознаки й об'єкти винаходу. Види винаходів та їх правове значення.
51. Права й обов'язки винахідників службових винаходів.
52. Об'єкти, що визнаються винаходами.
53. Поняття і ознаки корисної моделі.
54. Порядок отримання патенту на винахід і корисну модель.
55. Заявка на отримання патенту, її зміст. Реквізити заявки.
56. Формула винаходу, її правове значення.
57. Тимчасова правова охорона, її значення і зміст.
58. Право першокористувача, його зміст.
59. Права, що виникають з патенту.
60. Визнання патенту недійсним. Припинення дії патенту. Примусове відчуження патентних прав.

## СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Авторське право і суміжні права. Європейський досвід : У 2-х кн. / За ред. А. С. Довгєрта. – Київ : ІнЮре, 2001. – 460 с.
2. Слипенченко С.А. Гражданское право Украины: учебное пособие / Слипенченко С. А., Кройтор В. А. – Харьков: Эспада, 2000. – 147 с.
3. Іваненко П. Створення спеціалізованої бази даних винаходів в Україні // Інтелектуальна власність. – 2001. – №11 – С. 21 – 25.
4. Інтелектуальна власність : навч. посібник / За ред. Цибульова П. М. – Київ : УкрІНТЕІ, 2006. – 276 с.
5. Ієвіня О. В. Право інтелектуальної власності: схеми та роз'яснення : навч. посібник / Ієвіня О. В., Мироненко В. П., Павловська Н. В., Пилипенко С. А. – Київ : КНТ, 2007. – 264 с.
6. Калатин В.О. Интеллектуальная собственность (Исключительные права) : учебник для вузов / В.О. Калатин. – М. : НОРМА, 2000. – 207 с.
7. Збірник законодавчих актів з дисципліни «Право інтелектуальної власності» : довідник для студентів усіх спеціальностей усіх форм навчання / Укл. А. І. Кубах – Харків : ХНАМГ, 2008. – 343 с.
8. Калатин В. О. Исключительная собственность. (Исключительные права). / В. О. Калатин. – М. : НОРМА, 2001. – 480 с.
9. Колесников А. П. Пособие по работе с официальными патентными бюллетенями / А. П. Колесников. – М : ИНИЦ, 2002. – 128 с.
10. Коссак В. М. Право інтелектуальної власності: підручник / В. М. Коссак, І. Є. Якубовський – Київ : Істина, 2007. – 208 с.
11. Кочеткова А. Міжнародний обмін патентною документацією // Інтелектуальна власність. – 2001. – № 7. – С. 20 – 24
12. Кравец Л. Г. Возможности использования патентно-ассоциированных источников информации в Интернете / Л. Г. Кравец // Промышленная собственность. – 2001. – № 5. – С. 52 – 58.
13. Красовская А. Государственная система охраны интеллектуальной собственности в Украине / Красовская А., Бернадская И. // Промышленная собственность. – 2002. – № 3. – С. 67 – 74.
14. Кубах А. І. Право інтелектуальної власності: навч. посібник – Харків : ХНАМГ, 2008. – 149 с.
15. Право інтелектуальної власності : підручник для студентів вищих навчальних закладів / За ред. О. А. Підпригори, О. Д. Святоцького. – Київ : Видав. дім «Ін Юре», 2002. – 624 с.
16. Дроб'язко В. С. Право інтелектуальної власності / В. С. Дроб'язко, Р. В. Дроб'язко. – Київ : Юрінком Інтер, 2004. – 298 с.
17. Харитонов Є.О. Цивільне та сімейне право України : навчально-практичний посібник / Харитонов Є. О. – Харків : «Одіссей», 2004. – 227 с.
18. Харитонов Є.О. Цивільне право України : підручник /Є. О. Харитонов, Н. О. Саніахметова. – Київ : Істина, 2003. – 197 с.

19. Шишка Р. Б. Правова охорона інтелектуальної власності : авторсько-правовий аспект / Р. Б. Шишка – Харків : Нац. ун-т внутр. справ. – 2002. – 354 с.

*Виробничо-практичне видання*

Методичні рекомендації  
до організації самостійної роботи, проведення практичних занять  
і виконання контрольних робіт  
з навчальної дисципліни

**«ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ»**

*(для студентів денної та заочної форм навчання усіх спеціальностей та  
напрямів підготовки)*

Укладач : **КИЛИМНИК** Інна Ігорівна

Відповідальний за випуск *А. М. Бровдій*  
*За авторською редакцією*  
Комп'ютерне верстання *Т. А. Курмаз*

План 2017, поз. 321 М

---

Підп. до друку 22.12.2017. Формат 60 × 84/16.  
Друк на ризографі. Ум. друк. арк. 0,5.  
Тираж 50 пр. Зам. № .

Видавець і виготовлювач:  
Харківський національний університет  
міського господарства імені О. М. Бекетова,  
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002.  
Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:  
ДК № 5328 від 11.04.2017.